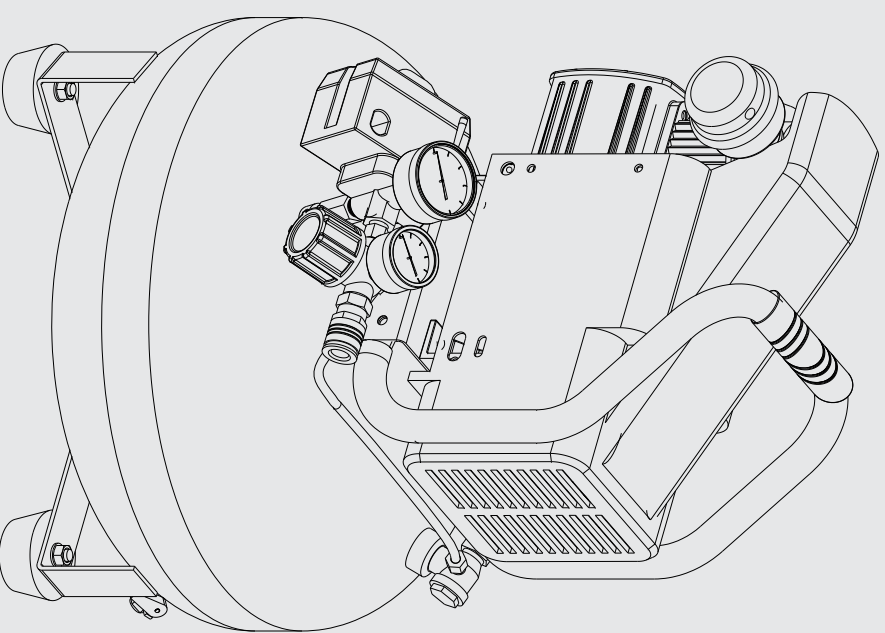




- [HTTP://WWW.NUMAXTOOLS.COM](http://www.numaxtools.com)
- 1-888-669-5672
- PRIME GLOBAL PRODUCTS, INC.

**MODEL: NM6GAL
(TAW-1524P)**

6 GALLON PORTABLE AIR COMPRESSOR



WARNING:

To reduce the risk of injury, the user must read and understand the operator's manual before using this product.

SAVE THIS MANUAL FOR FUTURE REFERENCE

- [HTTP://WWW.NUMAXTOOLS.COM](http://www.numaxtools.com)
- 1-888-669-5672
- PRIME GLOBAL PRODUCTS, INC.

TABLE OF CONTENTS

Safety Information	3
Work Area Safety	3
Personal Safety	3
Air Compressor and Pneumatic Tool Safety	3
Electrical Safety	4
Electrical Safety (Extension Cords)	4
Electrical Safety (Electrical Connection)	5
Electrical Safety (Speed and Wiring)	5
Electrical Safety (Grounding Instructions)	5
Specifications	6
Air compressor	6
Package Contents	6
Compressor Operation	7
Draining the tank	7
Checking the safety valve	7
Blown-up drawing	8
Parts List	9
Troubleshooting	10
Warranty	11

SAFETY INFORMATION

WORK AREA SAFETY

1. **Keep your work area clean and well lighted.** Ensure floors are not slippery from wax or dust.
2. **Do not operate power tools in explosive atmosphere, such as in the presence of flammable liquids, gases, or dust.** Power tools create sparks which may ignite the dust or fumes. Keep bystanders, children, and visitors away while operating tools. Distractions can cause you to lose control.
3. **Operate air compressor in an open area at least 18 in. away from any wall or object that could restrict the flow of fresh air to ventilation openings.**
4. **Always disconnect the air supply and power supply before making adjustments, servicing a tool, or when a tool is not in use.**
5. **This compressor/pump is not equipped and should not be used to supply breathing quality air.** Additional equipment would be necessary to properly filter and purify the air to meet minimal specifications for Grade D breathing as described in Compressor Gas Association Commodity Specification G 7.1-1996, OSHA 29 CFR 1910.134, Compressed Gas Association, 4221 Walney Road, Fifth Floor, Chantilly, VA 20151-2923, (703) 788-2700, www.cganet.com. Any such additional equipment has not been examined and no implication of proper use for breathing air is intended or implied.

PERSONAL SAFETY

▲ **WARNING:**

Operating any power tool can result in foreign objects being thrown into your eyes, which can result in severe eye damage. Before beginning operation, always wear safety goggles, safety glasses with side shields, or a full face shield when needed. Always use eye protection marked to comply with ANSI Z87.1

▲ **WARNING:**

This product contains chemicals known to the State of California to cause cancer and birth defects or other reproductive harm. Wash hand after handling.

1. **Use safety equipment.** Always wear eye protection with side shields when operating power tools. Dust mask, nonskid safety shoes, hard hat, or hearing protection must be used for appropriate conditions.

2. **Stay alert when operating a power tool.** Do not use the tool while tired or under the influence of drugs, alcohol, or medication.
3. **Do not wear loose clothing or jewelry.** Contain long hair. Keep your hair, clothing, and gloves away from moving parts. Loose clothes, jewelry, or long hair can be caught in moving parts.
4. **Keep proper footing and balance at all times.** Proper footing and balance enables better control of the tool in unexpected situations.
5. **Do not use on a ladder or unstable support.**

AIR COMPRESSOR AND PNEUMATIC TOOL SAFETY

▲ **WARNING:**

Do not attempt to modify this tool or create accessories not recommended for use with this tool. Any such alteration or modification is misuse and could result in a hazardous condition leading to possible serious personal injury.

CAUTION:

Do not use in an environment that is dusty or otherwise contaminated. Using the air compressor in this type of environment may cause damage to the unit.

1. **Keep compressor as far from the spraying area as possible, at least 15 ft. from the spraying area and all explosive vapors.**
2. **Risk of Bursting:** Do not adjust regulator to result in output pressure greater than marked maximum pressure of attachment. Do not use at pressure greater than the rated maximum pressure of this compressor.

3. If connected to a circuit protected by fuses, use time-delay fuses with this product.
4. To reduce the risk of electric shock, do not expose to rain. Store indoors.
5. Ensure the hose is free of obstructions or snags. Entangled or snarled hoses can cause loss of balance or footing and may become damaged.
6. Use the air compressor only for its intended use. Do not alter or modify the unit from the original design or function. Never weld or drill holes in the air tank.
7. Never leave a tool unattended with the air hose attached.
8. Do not operate this tool if it does not contain a legible warning label.
9. Do not continue to use a tool or hose that leaks air or does not function properly.
10. Do not attempt to pull or carry the air compressor by the hose.
11. Your tool may require more air consumption than this air compressor is capable of providing.
12. Never direct a jet of compressed air toward people or animals.
13. Protect your lungs. Wear a face or dust mask if the operation is dusty.
14. Do not use this air compressor to spray chemicals. Your lungs can be damaged by inhaling toxic fumes. A respirator may be necessary in dusty environments or when spraying paint.

**ELECTRICAL SAFETY
(EXTENSION CORDS)**

▲ WARNING: Keep the extension cord clear of the working area. Position the cord so that it will not get caught on lumber, tools, or other obstructions while you are working with a power tool. Failure to do so can result in serious personal injury.

▲ WARNING: Check extension cords before each use. If damaged, replace immediately. Never use the air compressor with a damaged cord since touching the damaged area could cause electrical shock resulting in serious personal injury.

▲ WARNING: Improperly connecting the equipment-grounding conductor can result in a risk of electrical shock.

- SAFETY INFORMATION
(CONTINUED)**
- ELECTRICAL SAFETY**
1. Avoid body contact with grounded surfaces such as pipes, radiators, ranges, and refrigerators. There is an increased risk of electric shock if your body is grounded.
 2. Do not expose power tools to rain or wet conditions. Water entering a power tool will increase the risk of electric shock.
 3. Do not abuse the cord. Never use the cord to carry the tool or pull the plug from an outlet. Keep cord away from heat, oil, sharp edges, and moving parts.
 4. Replace damaged cords immediately. Damaged cords increase the risk of electric shock.

Ampere rating (on air compressor data plate)					
Core Length	21-3.4	3.5-5.0	5.1-7.0	7.1-12.0	12.1-16.0
25'	16	16	16	14	14
50'	16	16	14	14	12
100'	16	16	14	12	10
Used on 12 gauge - 20 amp circuit.					

NOTE: Use longer air hoses instead of extension cords. Your air compressor will run better and last longer.

**ELECTRICAL SAFETY
(ELECTRICAL CONNECTION)**

1. This air compressor is powered by a precision built electric motor. It should be connected to a power supply that is 120 volts, 60 HZ, AC only (normal household current).
2. Do not operate this tool on direct current (DC). A substantial voltage drop will cause a loss of power and the motor will overheat. If the air compressor does not operate when plugged into an outlet, double check the power supply.

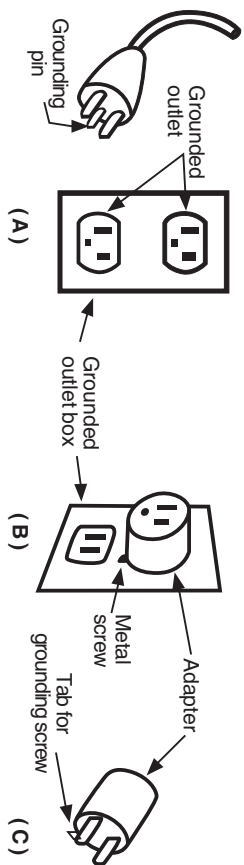
**ELECTRICAL SAFETY
(SPEED AND WIRING)**

1. The no-load speed of the electric motor varies by model and specification. The motor speed is not constant and decreases under a load or with lower voltage. For voltage, the wiring in a shop is as important as the motor's horsepower rating.
2. A line intended only for lights can not properly carry a power tool motor. Wire that is heavy enough for a short distance will be too light for a greater distance. A line that can support one power tool may not be able to support two or three tools.

**ELECTRICAL SAFETY
(ROUNDING INSTRUCTIONS)**

1. This product must be grounded. In the event of an electrical short circuit, grounding reduces the risk of electric shock by providing an escape wire for the electric current. This air compressor is equipped with an electric cord having an equipment-grounding conductor and a grounding plug. The plug must be plugged into a matching outlet that is properly installed and grounded in accordance with all local codes and ordinances.
2. Do not modify the plug provided. If it will not fit the outlet, have the proper outlet installed by a qualified electrician.
3. The conductor with insulation having an outer surface that is green, with or without yellow stripes is the equipment grounding conductor. If repair or replacement of the electric cord or plug is necessary, do not connect the equipment grounding conductor to a live terminal.
4. Check with a qualified electrician or service personnel if you do not completely understand the grounding instructions, or if you are in doubt as to whether the tool is properly grounded. This product is for use on a nominal 120-V. Do not use an adapter with this product.

GROUNDING METHODS

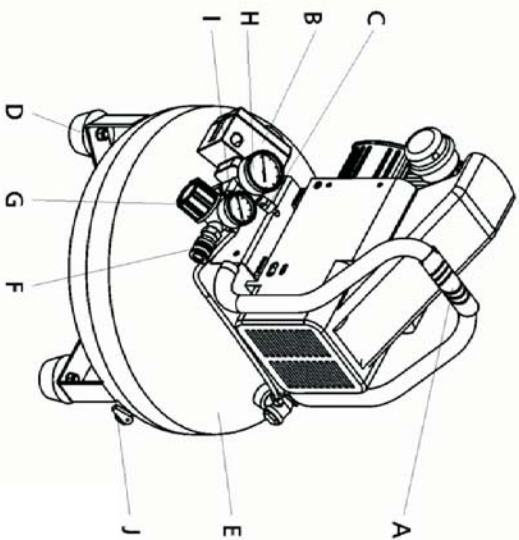


SPECIFICATIONS

AIR COMPRESSOR

Running horsepower	0.8 HP
Air tank capacity	6 gal.
Air pressure	135 PSI max.
Air delivery	3.5 SCFM at 40 PSI 2.6 SCFM at 90 PSI
Lubrication	Oil-Free
Gauges	(1) gauge 2 in (1) gauge 1.67 in. diameter
Input	120 V, 60 HZ, AC only, 8.6 Amps.
Net weight	47.3 lbs.

PACKAGE CONTENTS



Part	Description
A	Handle
B	Manual AUTO/OFF switch
C	Safety valve
D	Rubber foot
E	Tank
F	Quick coupler
G	Pressure regulator knob
H	Tank pressure gauge
I	Regulator pressure gauge
J	Drain valve

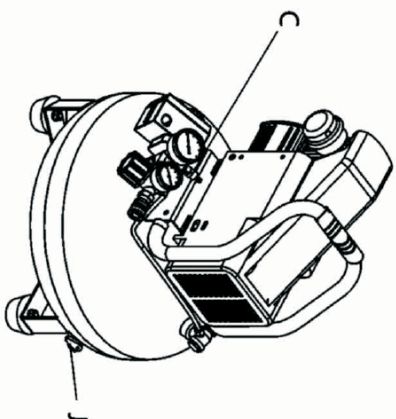
COMPRESSOR OPERATION

Draining the tank

1. Turn off the compressor.
2. Position a suitable container below the drain valve. Note: Because condensate is a pollutant, dispose of it in compliance with local regulations.
3. Fully open the drain valve(J).
4. Keep the compressor tilted until all moisture has been removed.
5. If the drain valve(J) is clogged, unplug the compressor and pull the safety valve(C) to remove all air pressure. Remove and clean the safety valve(C) and then reinstall it.
6. Completely close the drain valve(J).

NOTE: Because the condensation is a pollutant, dispose of it in compliance with local regulations.

WARNING:
Failure to unplug the air compressor and depressurize the tank before removing the valve may cause serious personal injury.

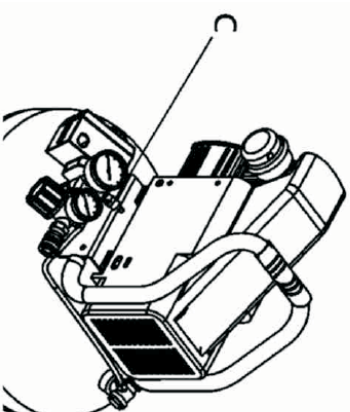


Checking the safety valve

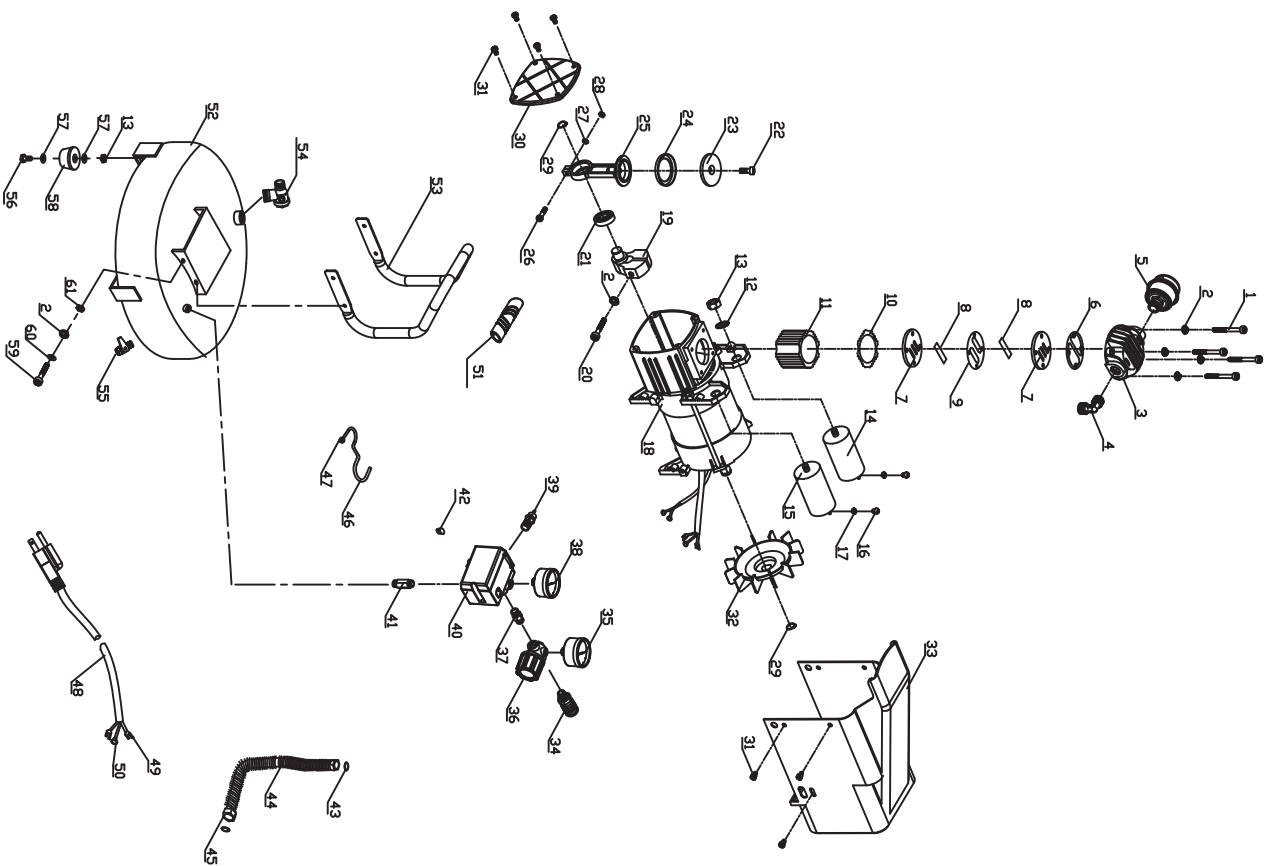
1. Turn on the air compressor and wait for the tank to fill. The compressor automatically shuts off when the pressure reaches the preset maximum.
2. Turn off the air compressor.
3. Pull the ring on the safety valve(C) for 20 seconds to release the air.
4. Release the ring. Air stops escaping at approximately 40-100PSI. If the safety valve does not reset stop dispelling air between 40-100 PSI discontinue use and seek service before using the air compressor again.

DANGER:
Do not tamper with the safety valve. Items loosened from this device could fly up and hit you. Failure to heed this warning could result in death or serious personal injury. The safety valve automatically release air when the receiver pressure exceeds the preset maximum. Check the valve before each day of use by pulling the ring by hand.

WARNING:
If air leaks after releasing the safety valve ring or if the valve is stuck, do not use the air compressor until the safety valve has been replaced. Using the air compressor in this condition could result in serious personal injury.



Exploded view (Model # NM6GAL)



PARTS LIST (Model # NM6GAL)

Item Number	Kit Number	Part Number	Part Description	QTY.	Item Number	Kit Number	Part Number	Part Description	QTY.
1			Head Bolt, M6X80mm	4	32		04.016A	Fan, Cooling, motor, PP	1
2	B		Washer, Lock 6	9	33		06.008B	Shroud, UL94-V2	1
3		03.003	Cylinder Head, 46X46mm	1	34			Couple, Quick connect	1
4		40.001A	Fitting, Elbow	1	35		23.109	Gage, regulator, 0-270PSI, 1/4"NPT	1
5		41.005	Air filter	1				Regulator	1
6	A	35.008D	Gasket, cylinderhead	1	36		25.004B	Nipple, 1/4"NPTX30mm	1
7		11.002	Valve Plate	2	37			Nipple, 1/4"NPTX30mm	1
8		34.001	Valve, Feed	2	38		23.111	Gage, tank, 0-270PSI, 1/4"NPT	1
9	A	35.002	Gasket, valve plate	1				Valve, Safety, ASME, 1/4"NPT	1
10	A	35.008N	Gasket, Cylinder upper	1	39		21.025	Valve, Safety, ASME, 1/4"NPT	1
11		03.120	Cylinder 50X49.6mm	1	40			Switch Pressure	1
12			Washer, tooth lock, 8	2	41			Nipple, 1/4" X .48mm	1
13			Nut, Hex M8	5	42			Strain relief 6W-3	2
14		27.036	Capacitor, Running, 50uF/250V	1	43		46.029	Washer, copper, ID 10mm	2
15		27.007	Capacitor, Starting, 200uF/125V	1	44	C	43.001D	Tube, with fin, outlet, AL	1
16			Screw, M3X6	4	45	C	44.003	Nut, hex, compression	2
17			Washer, Lock, 3	4	46	D	43.001G	Tube, relief, OD 06mm	1
18			Motor, Assy.	1	47	D	44.001	Nut, hex	1
19	B	12.021A	Eccentric	1	48	E	22.034	Cord, Power, SJTT16/3	1
20	B		Bolt, SHCS, M5X40mm	1	49	E	46.05	Terminal, U type, 1.5-4U	2
21	B	31.004	Bearing, 6202-2RS	1	50	E	46.051	Terminal, O type, 1.5-40	1
22	B		Screw, SHCS, M6X18	1	51			Grip, Handle, ID 25mm	1
23	B	03.098	Cap, Piston ring	1	52			Tank	1
24	B	29.014A	Ring, Piston	1	53			Handle	1
25	B	03.097	Rod, Connecting	1	54		38.015	Valve, check	1
26	B		Bolt, SHCS, M4X20mm	1	55		39.002	Valve, drain, 1/4"NPT	1
27	B		Washer, Lock, 4	1	56			Bolt, Hex, M8X35	3
28	B		Nut, Hex, m4	1	57			Washer, flat, 8	6
29			Ring, strap, 15mm	2	58		15.014	Isolator, rubber	3
30		6.027	Cover, crankcase	1	59		45.140	Bolt, Hex, M6X20	4
31			Screw, M5X12mm	10	60		45.067	Washer, flat, 6	4
					61		45.078	Nut, M6	4

TROUBLESHOOTING

PROBLEM	POSSIBLE CAUSE	SOLUTION
Compressor will not run	<ol style="list-style-type: none"> Loss of power or overheating No electrical power Blown shop/house fuse Shop/house breaker tripped Pressure switch bad Tank is full of air Overload protector tripped 	<ol style="list-style-type: none"> Check for proper use of extension cord Check to be sure unit is plugged in Check fuse/breaker or motor overload Reset shop/house breaker, determining why problem happened Take compressor to service center Compressor will turn on when tank pressure drops to cut-in Check voltage from the outlet <p>Outside air or room temperature too high Extension cord too long or wrong gauge wire used</p>
Motor hums but does not run or runs slowly	<ol style="list-style-type: none"> Low voltage Wrong gauge wire or length of extension cord Shorted or open motor winding Defective check valve or unloader 	<ol style="list-style-type: none"> Call an electrician or check with meter Check for proper gauge wire and cord length Take compressor to service center Take compressor to service center
Fuses blow/circuit breaker trips repeatedly	<ol style="list-style-type: none"> Incorrect size fuse, circuit overload Wrong gauge wire or length of extension cord Defective check valve or unloader 	<ol style="list-style-type: none"> Check for proper fuse, use time-delay fuse, disconnect other electrical appliances from circuit or operate compressor on its own branch circuit Check for proper gauge wire and cord length Take compressor to service center
Push Button Overload protector cuts out repeatedly	<ol style="list-style-type: none"> Low voltage Lack of proper ventilation/room temperature too high Wrong gauge wire or length of extension cord 	<ol style="list-style-type: none"> Call an electrician or check with meter Move compressor to well-ventilated area Check for proper gauge wire and cord length
Air receiver pressure drops when compressor shuts off	<ol style="list-style-type: none"> Loose connections (fittings, tubing, etc.) Loose drain valve Check valve leaking 	<ol style="list-style-type: none"> Clean all connections with soap and water solution and tighten Tighten drain valve Take compressor to service center
Excessive moisture in discharge air	<ol style="list-style-type: none"> Excessive water in air tank High humidity 	<ol style="list-style-type: none"> Drain tank Move to less humid area and use air line filter
Compressor runs continuously	<ol style="list-style-type: none"> Defective pressure switch Excessive air usage 	<ol style="list-style-type: none"> Take compressor to service center Decrease air usage, compressor not large enough for tool's requirement
Compressor vibrates	<ol style="list-style-type: none"> Loose mounting bolts 	<ol style="list-style-type: none"> Tighten mounting bolts
Air output lower than normal	<ol style="list-style-type: none"> Broken inlet valves Connections leaking 	<ol style="list-style-type: none"> Take compressor to service center Tighten connections

WARRANTY



PGP INC. PRODUCT WARRANTIES

90 DAYS LIMITED WARRANTY

This warranty covers defects in workmanship or materials in this NUMAX air compressor for the ninety (90) days period from the date of purchase. This warranty is specific to this air compressor model. Warranties for other NUMAX products may vary.

This warranty applies only to the original retail purchaser and may not be transferred. This warranty does not cover normal wear and tear or any malfunction, failure or defect resulting from misuse, abuse, neglect, alteration, modification or repair by other than a service center authorized to repair NUMAX branded air compressors. Expendable materials, such as motor brushes, seals, etc. are not covered by this warranty. This warranty does not apply to this compressor used in industrial applications or for rental purposes. NUMAX makes no warranties, representations or promises as to the quality or performance of its air compressors other than those specifically stated in this warranty.

ADDITIONAL LIMITATIONS

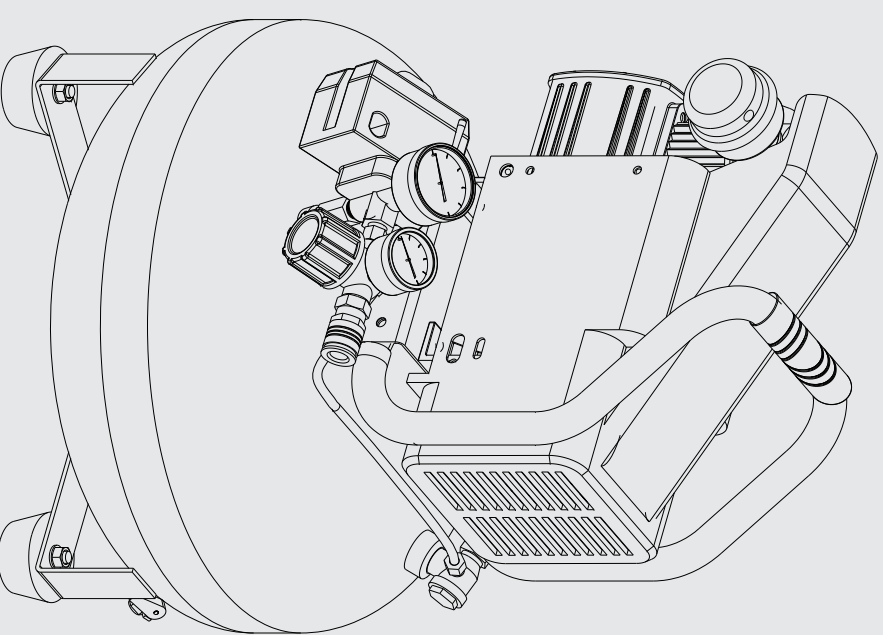
To the extent permitted by applicable law, all implied warranties, including warranties of merchantability or fitness for a particular purpose, are disclaimed. Any implied warranties, including warranties of merchantability or fitness for a particular purpose, that can not be disclaimed under state law are limited to ninety(90) days from the date of purchase. NUMAX is not responsible for direct, indirect, incidental, special or consequential damages. If this air compressor is used for commercial purposes, the warranty will apply for thirty (30) days from the date of purchase. Some states do not allow limitations on how long an implied warranty lasts and/or do not allow the exclusion or limitation of incidental or consequential damages, so the above limitations may not apply to you. This warranty gives you specific legal rights, and you may also have other rights, which vary from state to state.



• [HTTP://WWW.NUMAXTOOLS.COM](http://www.numaxtools.com)
• 1-888-669-5672
• PRIME GLOBAL PRODUCTS, INC.

**MODELO: SF6GAL
(TAW-1524P)**

COMPRESOR DE AIRE PORTÁTIL, 6 GALIONES



ADVERTENCIA:

Para reducir el riesgo de lesiones, el usuario debe leer y comprender el manual del operador antes de usar este producto.

GUARDE ESTE MANUAL PARA FUTURAS CONSULTAS

TABLE DE CONTENIDO	
Información de Seguridad	
Seguridad en el Área de Trabajo	15
Seguridad Personal	15
Seguridad de la Herramienta Neumática y Compresor de Aire	15
Seguridad Durante Trabajos con Electricidad	16
Seguridad Durante Trabajos con Electricidad(Cables de Extensión)	16
Seguridad Durante Trabajos con Electricidad(Conexión Eléctrica)	17
Seguridad Durante Trabajos con Electricidad(Velocidad y Cableado)	17
Seguridad Durante Trabajos con Electricidad(Instrucciones de Conexión A Tierra)	17
Especificaciones	18
Compresor de Aire	18
Contenido del Paquete	18
Funcionamiento del Compresor	19
Cómo drenar el tanque	19
Cómo verificar la válvula de seguridad	19
Diagrama de los componentes	20
Lista de Piezas	21
Solución de Problemas	22
Garantía	23

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

SEGURIDAD EN EL ÁREA DE TRABAJO

- Mantén el área de trabajo limpia y bien iluminada. Asegúrate de que el piso no este resbaloso donde haya cera o polvo.
- No utilizar herramientas de motor en ambientes donde pueda producirse una explosión: donde haya gases, líquidos o polvos inflamables. Las herramientas de motor producen chispas que pueden encender el polvo o los gases. Mantén a los espectadores, niños y visitantes alejados mientras operas la herramienta de motor. Las distracciones pueden causar la pérdida del control.
- Opera el compresor de aire en un área abierta alejado al menos 0,5 metros de paredes u objetos que pudieran restringir el flujo de aire fresco a las aberturas de ventilación.
- Siempre desconecta el suministro de aire y fuente de corriente antes de realizar ajustes, un servicio, o cuando una herramienta no está en uso.
- Este compresor/bomba no está equipado y no debería usarse para suministrar aire de calidad para respirar. Será necesario un equipo adicional para filtrar y purificar el aire adecuadamente para cumplir con las especificaciones mínimas para respirar como se describe en la Especificación de Mercancia G 7.1-1966 OSHA 29 CFR 1910.134 de la Asociación de Gas Comprimido. Asociación de Gas Comprimido, 4221 Walney Road, Fifth Floor, Chantilly, VA 20151-2923, 97030 788-2700, www.cganet.com. Ningún equipo adicional ha sido examinado y ninguna implicación del uso adecuado del aire para respirar está intencionada o implícita.

SEGURIDAD PERSONAL

▲ ADVERTENCIA:

Al operar cualquier herramienta de motor, esta puede arrojar objetos ajenos a los ojos, lo que puede causar daño ocular grave. Antes de comenzar a operar, siempre usa gafas de seguridad, gafas de seguridad con protectores laterales, o una mascarilla protectora para toda la cara, cuando sea necesario. Siempre usa protección para los

▲ ADVERTENCIA:

Este producto contiene químicos que el estado de California reconoce como causantes de cáncer, malformaciones congénitas y otros daños al sistema reproductor. Lávate las manos después de manipularlo.

- Usa equipos de seguridad. Usar siempre protección para los ojos que incluya protectores laterales, al usar herramientas de motor. Debe usarse mascarilla contra el polvo, calzado seguro antideslizante, cascos o protección auditiva dependiendo de las condiciones.
- Cuando utilices una herramienta de motor mantente alerta. No utilices la herramienta si estás cansado o bajo el efecto de drogas, alcohol o medicamentos.
- No utilizar vestimenta o joyas que estén flojas. Recoge el cabello largo. Mantener el cabello, la ropa y los guantes alejados de las partes móviles. La ropa y las joyas flojas o el cabello largo pueden quedar atrapados en las partes móviles.
- Mantener siempre una posición firme y un equilibrio adecuado. Una posición firme y el equilibrio adecuado permitirán controlar mejor la herramienta en situaciones inesperadas.
- No lo utilices sobre una escalera de tijera o sobre soportes inestables.

SEGURIDAD ED LA HERRAMIENTA NEUMÁTICA Y COMPRESOR DE AIRE

▲ ADVERTENCIA:

No intentes modificar esta herramienta o construir accesorios no recomendados para la misma. Tales modificaciones o cambios son considerados un mal uso y pueden resultar en condiciones peligrosas que a su vez pueden provocar lesiones.

PRECAUCIÓN:

No lo uses en un ambiente con polvo o contaminado. Usar el compresor aire en este tipo de ambiente puede provocar daños a la unidad.

- Mantén a los compresores lo más lejos posible del área de rociado, y de todos los vapores explosivos al menos a 4,5 metros.
- Riesgo de Explosión. No ajustes el regulador a un nivel de presión de salida mayor a la presión máxima nominal del accesorio. No uses este compresor a un nivel de presión mayor que la presión máxima nominal.

- Si lo conectas a un circuito protegido con fusibles, usa fusibles de retardo con este producto.
- Para disminuir riesgos de descarga eléctrica, no lo expongas a la lluvia. Guárdalo en interiores.
- Asegúrate de que la manguera esté libre de obstrucciones o enredos. Las mangueras atascadas o enredadas pueden causar la pérdida del equilibrio o la estabilidad y pueden dañarse.
- Usa el compresor de aire solamente para su uso original. No alteres o modifiques el diseño original o función de la unidad. Nunca sueldes o taladres orificios en el tanque de aire.
- Nunca dejes sin supervisión una herramienta con la manguera de aire conectada.
- No utilices la herramienta si no tiene una etiqueta de advertencia legible.
- No continúes utilizando la herramienta o manguera si pierde aire o no funciona correctamente.
- No intentes tirar de la manguera a transportar el compresor de aire por la misma.
- El suministrador de aire de este compresor quizá sea insuficiente para usar tu herramienta.
- Nunca dirijas un chorro de aire comprimido a personas o animales.
- Protégete tus pulmones. Usa una mascarilla contra polvo si habrá mucho polvo durante la operación.
- No uses el compresor de aire para rociar químicos. Pueden dañarte los pulmones si inhalas gases tóxicos. Puede ser necesario usar un respirador en ambientes con mucho polvo o al rociar pintura.

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD (CONTINUACIÓN)

SEGURIDAD DURANTE TRABAJOS CON ELECTRICIDAD

- Evita el contacto físico con las superficies conectadas a tierra como tuberías, radiadores, estufas y refrigeradores. Existe mayor riesgo de descarga eléctrica si tu cuerpo hace tierra.
- No expongas las herramientas de motor a la lluvia ni a condiciones de humedad. Si entra agua en una herramienta, aumentará el riesgo de descarga eléctrica.
- No usar el cable inadecuadamente. Nunca hales el cable para transportar la herramienta ni desconectar el enchufe del tomacorriente. Mantén el cable alejado del calor, aceites, bordes afilados o piezas móviles.
- Reemplaza los cables dañados de inmediato. Los cables dañados aumentan el riesgo de descarga eléctrica.

SEGURIDAD DURANTE TRABAJOS CON ELECTRICIDAD (CABLES DE EXTENSIÓN)

▲ ADVERTENCIA:
Mantén el cable de extensión alejado del área de trabajo. Cuando trabajes con una herramienta de motor, posiciona el cable de modo que no quede atrapado entre maderas, herramientas u otras obstrucciones. No hacerlo puede traer como consecuencia lesiones personales graves.

▲ ADVERTENCIA:
Revisa los cables de extensión antes de cada uso. Si están dañados, reemplázalos de inmediato. Nunca uses el compresor de aire con un cable dañado ya que hacer contacto con el área dañada podría provocar una descarga eléctrica que puede provocar lesiones.

▲ ADVERTENCIA:
Una conexión inadecuada del conductor de conexión a tierra del equipo podría provocar una descarga eléctrica.

- Usa sólo los cables de extensión con 3 hilos que tengan enchufes de 3 clavijas. Y receptáculos de 3 polos con conexión a tierra, que se adapten al enchufe del compresor de aire.
- Cuando uses el compresor de aire a una distancia considerable de la fuente de alimentación, usa un cable de extensión lo suficientemente pesado para soportar la corriente que el compresor necesitará. Un cable de extensión de calibre inadecuado puede provocar provocar una caída del voltaje y, por consiguiente, una pérdida de potencia y sobrecalentamiento del motor. Usa el siguiente cuadro para determinar el calibre mínimo requerido en cable de extensión.
- Usa solamente cables redondos recubiertos, de 30,5 metros o menos, aprobados por.
- Al operar una herramienta de motor en exteriores, utiliza cables de extensión marcados “W-A” o “W”. Estos cables están clasificados para uso en exteriores a fin de reducir el riesgo de descarga eléctrica.

Clasificación de amperaje (en la placa de datos del compresor de aire)	
0-2.0	2.1- 3.5- 5.1- 7.1- 12.1- 16.0
3.4	5.0 7.0 12.0
Tamaño del Cable (A.W.G.)	Largo
25' (7.62m)	16 16 16 16 14
50' (15.24m)	16 16 16 14 14 12
100' (30.48m)	16 16 14 12 10 -
Usado en un circuito de calibre 12-20 amp.	

NOTA: Usa mangueras de aire más largas en lugar de cables de extensión largos. Tu compresor de aire funcionará mejor y durará más tiempo.

SEGURIDAD DURANTE TRABAJOS CON ELECTRICIDAD (CONEXIÓN ELÉCTRICA)

- Este compresor de aire funciona con un motor eléctrico fabricado con especificaciones precisas. Debe conectarse a una fuente de corriente de 120 voltios, 60 HZ, CA solamente (corriente común de la casa).
No operes esta herramienta en corriente continua (CC). Puede ocurrir una pérdida sustancial del voltaje que provoque la disminución de la potencia y sobrecaliente el motor. Si el compresor de aire no funciona cuando está enchufado en el tomacorriente, vuelve a verificar la fuente de corriente.

SEGURIDAD DURANTE TRABAJOS CON ELECTRICIDAD (VELOCIDAD Y CABLEADO)

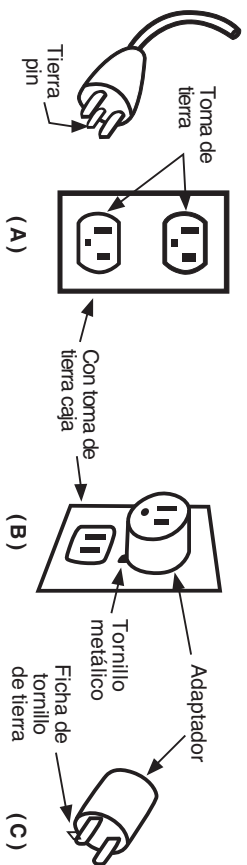
- La velocidad sin carga del motor eléctrico varía según el modelo y especificaciones. La velocidad del motor no es constante y disminuye bajo una carga o menor voltaje. Para el voltaje, el cableado de un taller es tan importante como la clasificación de la potencia del motor.

- Un cable diseñado para ser usado poco peso no tiene la capacidad para ser usado con una herramienta de motor. Un cable lo suficientemente pesado para una distancia corta será muy liviano para una mayor distancia. Un cable que puede usarse con una herramienta de motor podría no ser adecuado para usarse con dos o tres herramientas de motor.

SEGURIDAD DURANTE TRABAJOS CON ELECTRICIDAD (INSTRUCCIONES DE CONEXIÓN A TIERRA)

- Este producto debe estar conectado a tierra. En caso de cortocircuito, la conexión a tierra reduce el riesgo de descargas eléctricas al ofrecer un conductor de escape para la corriente eléctrica. El compresor de aire está equipado con un cable eléctrico que tiene un conductor a tierra y un enchufe con un terminal a tierra. Este enchufe debe ser conectado en un tomacorriente compatible correctamente instalado y conectado a tierra de acuerdo con las leyes y regulaciones locales.
- No modifiques el enchufe incluido. Si no puedes conectarlo en el tomacorriente, llama a un electricista calificado para que instale un tomacorriente adecuado.
- El conductor con aislante de superficie externa de color verde, con franjas amarillas o sin ellas, es el conductor a tierra del equipo. Si necesitas reparar o cambiar el cable o el enchufe, no conectes el conductor a tierra del equipo en un terminal activo.
- Contacta con un electricista o personal de mantenimiento calificados si no entiendes completamente estas instrucciones o en caso de tener dudas sobre la correcta conexión a tierra de la herramienta. Este producto es para usar en circuitos nominales de 120 V. No uses adaptadores con este producto.

LOS MÉTODOS DE PUESTA A TIERRA

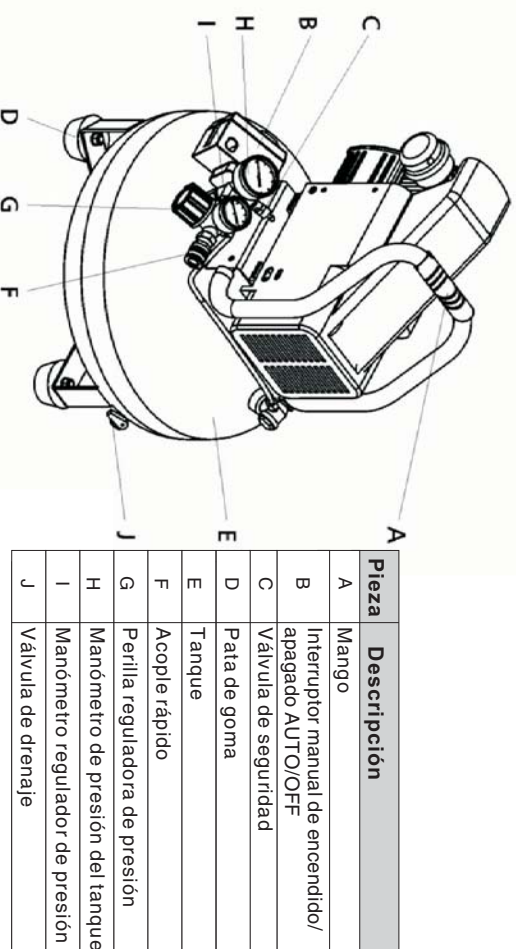


ESPECIFICACIONES

COMPRESOR DE AIRE

Potencia de funcionamiento	0.8 HP
Capacidad del tanque de aire	6 gal.
Presión de aire	135 PSI máx.
Emisión de aire	3.5 SCFM a 40 PSI 2.6 SCFM a 90 PSI
Lubricación	Lubricado con aceite
Calobres	(1) calibre 5,08 cm de diámetro/(1) calibre 4,2 cm de diámetro
Entrada	120 V, 60 HZ, CA solamente, 8,6 Amps.
Peso neto	21,5 kg

CONTENIDO DEL PANQUETE



Pieza	Descripción
A	Mango
B	Interruptor manual de encendido/apagado AUTO/OFF
C	Válvula de seguridad
D	Pata de goma
E	Tanque
F	Acople rápido
G	Perrilla reguladora de presión
H	Manómetro de presión del tanque
I	Manómetro regulador de presión
J	Válvula de drenaje

FUNCIONAMIENTO DEL COMPRESOR

Cómo drenar el tanque

1. Apaga el compresor.
2. Coloca un contenedor adecuado debajo de la válvula de drenaje. **NOTA:** Debido a que el condensado es un contaminante, deséchalo de acuerdo a las normas locales.
3. Abre completamente la válvula de drenaje (J).
4. Mantén el compresor inclinado hasta haber eliminado toda la humedad.
5. Si la válvula de drenaje (J) está obstruida, desenchufa el compresor y tira de la válvula de seguridad (C) para eliminar toda la presión de aire. Retira y limpia la válvula de seguridad (C) y luego vuelve a instalarla.
6. Cierra completamente la válvula de drenaje(J).

NOTA: Debido a que el condensado es un contaminante, deséchalo de acuerdo a las normas locales.

ADVERTENCIA: No desenchufar el compresor de aire y liberar la presión en el tanque antes de intentar quitar la válvula puede causar lesiones graves.

Cómo verificar la válvula de seguridad

1. Enciende el compresor de aire y espera a que el tanque se llene. El compresor se cierra automáticamente cuando la presión alcanza el máximo preestablecido.
2. Apaga el compresor de aire.
3. Tira del aro de la válvula de seguridad (C) durante 20 segundos para liberar el aire.
4. Suelta el aro. El aire deja de salir a alrededor de 40-100psi. Si la válvula de seguridad no se restablece, detén el aire que se está escapando entre 40-100PSI, discontinúa el uso y llévalo a un recibir mantenimiento antes de usar nuevamente el compresor de aire.

PELIGRO: No alteres la válvula de seguridad. Los artículos flojos de este dispositivo pueden saltar y golpear. No seguir las advertencias puede causar la muerte o lesiones graves. La válvula de seguridad libera aire automáticamente cuando la presión receptora supera el máximo preestablecido. Verifica la válvula antes de cada.

ADVERTENCIA: Si el aire se filtra después de soltar el aro de la válvula de seguridad o si la misma se traba, no uses el compresor de aire hasta que la válvula de seguridad haya sido reemplazada. Usar el compresor de aire en estas condiciones puede provocar lesiones graves.

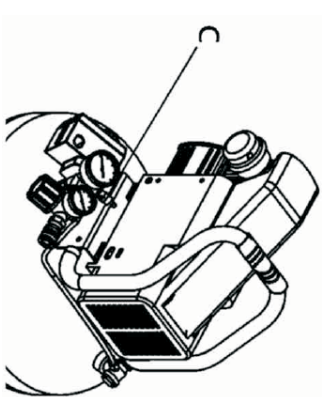
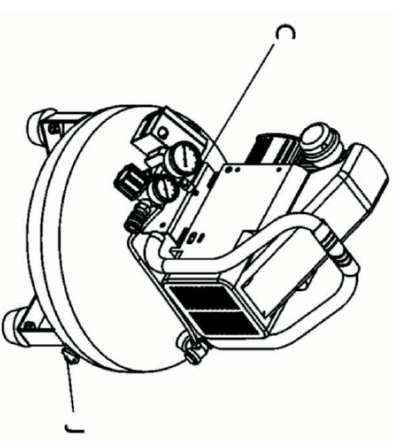
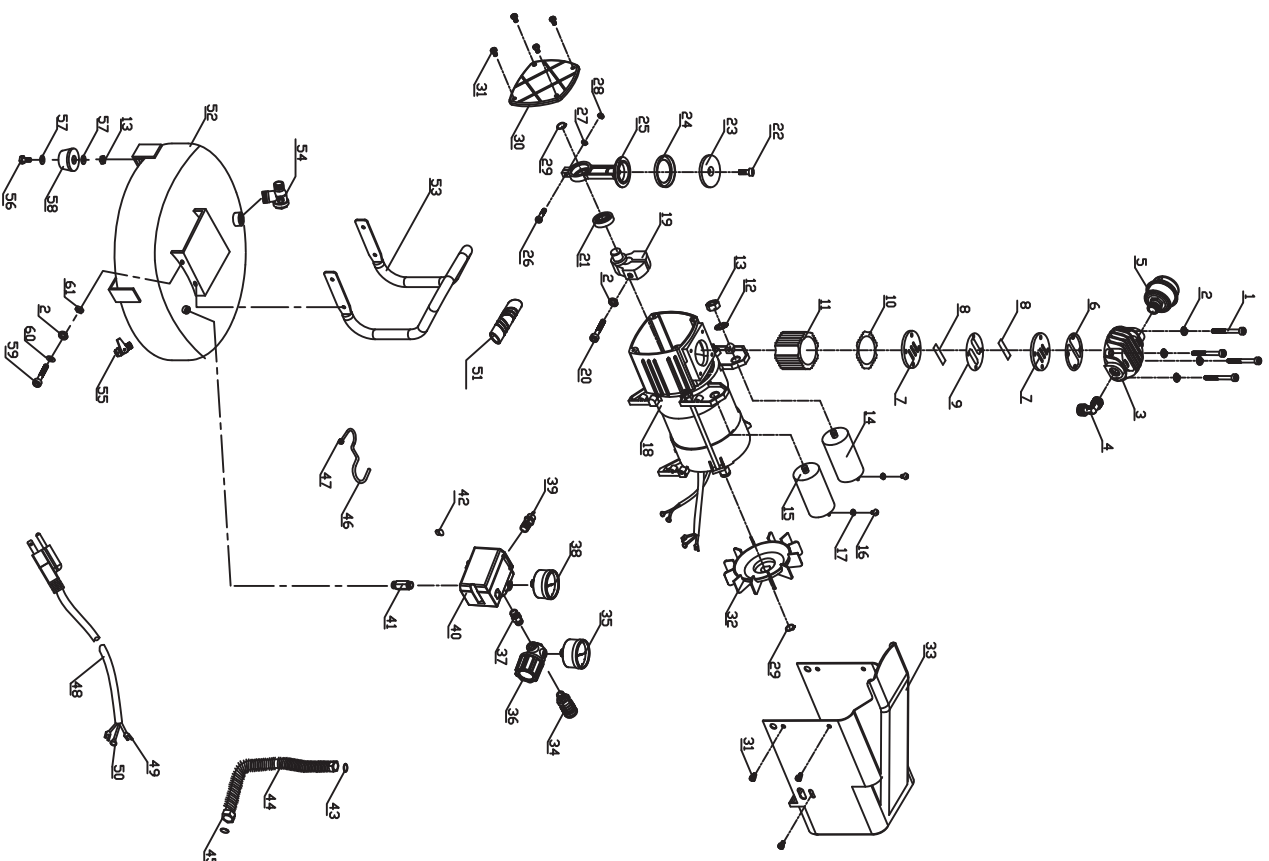


DIAGRAMA DE LOS COMPONENTES - Modelo # NM6GAL



LISTA DE PEIZAS(Modelo # NM6GAL)

# de Juego ref. #	Número de pieza	Descripción	Cantidad	# de Juego ref. #	Número de pieza	Descripción	Cantidad
1		Perno principal, M6X80mm	4	32	04.016A	Ventilador, refrigeración, motores, PP	1
2	B	Arandela, cerradura 6	9	33	06.008B	Cubierta, UI 94-V2	1
3		Culeta, 46X46mm	1	34		Los pares, aprisa conectan	1
4		El caber, codo	1	35	23.109	Calibrador, regulador.	1
5		Filtro de aire	1			0-270PSI, 1/4"NPT	
6	A	Junta, culata	1	36	25.004B	Regulador	1
7		Placa de la válvula	2	37		Entrerosca, 1/4"NPTX30MM	1
8		Válvula, caña	2	38	23.111	Calibrador, eltanque,	1
9	A	Junta, placa de la válvula	1			0-270PSI, 1/4"NPT	
10	A	Junta, parte superior del cilindro	1	39	21.025	Válvula, Seguridad, ASME,	1
11		Cilindro 50X49 6mm	1	40		Cambie la presión	1
12		Arandela, mirada del diente, 8	2	41		Enterosca, 1/4"X48mm	1
13		Tuerca, malféico M8	5	42		Strain relier 6W-3	2
14		Condensador, funcionamiento,	1	43	46.029	Arandela, cobre, ID 10mm	2
		50,µF/250V		44	43.001D	Tubo, con la aleta, enchufe, AL	1
15		Condensador, comenzando,	1	45	44.003	Tuerca, malféico, compresión	2
		200µF/125V		46	43.001G	Tubo, relexación, OD 06mm	1
16		Tomillo, M3X6	4	47	44.001	Tuerca, malféico	1
17		Arandela, cerradura, 3	4	48	22.034	Cuerda, energía, SUT16/3	1
18		Motor, montaje.	1	49	46.05	Terminal, tipo de U, 1.5-4U	2
19	B	Excéntrico	1	50	46.051	Terminal, tipo de O, 1.5-4O	1
20	B	Perno, SHCS, M5X40mm	1	51		Apretón, manija, ID 25mm	1
21	B	Cojinete, 6202-2RS	1	52		Eltanque	1
22	B	Perno, SHCS, M6X18	1	53		Manejar	1
23	B	Casquillo, anillo del Pilon	1	54	38.015	Válvula, cheque	1
24	B	Anillo, Pistón	1	55	39.002	Válvula, dien, 1/4"NPT	1
25	B	Rod, conectando	1	56		Perno, malféico, M8X35	3
26	B	Perno, SHCS, M4X20mm	1	57		Arandela, plana, 8	6
27	B	Arandela, cerradura, 4	1	58	15.014	Aislador, caucho	3
28	B	Tuerca, malféico, M4	1	59	45.140	Perno, malféico, M6X20	4
29		Anillo, broche de presión, 15mm	2	60	45.057	Arandela, plana, 6	4
30		Cubierta, cárter del motor	1	61	45.078	Tuerca, M6	4
31		Tomillo, arandela, M5X12mm	10				

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

PROBLEMA	CAUSA POSIBLE	SOLUCIÓN
El compresor no arranca	<ol style="list-style-type: none"> Recalentamiento o pérdida de potencia No hay corriente eléctrica Fusible fundido en el taller o casa Disyuntor abierto en el taller o casa La sobrecarga del pulsador es accionada. Interruptor de presión defectuoso Tanque lleno de aire Protector de sobrecarga se ha disparado 	<ol style="list-style-type: none"> Verifique cordón de extensión esté usándose de forma correcta Revise para asegurarse de que esté conectada la unidad Revise fusible, disyuntor o protector contra sobrecarga térmica Reemplace el fusible fundido del taller o casa. Restablezca el disyuntor del taller o casa. Y determine la causa del problema Depurará la sobrecarga del pulsador Reemplace el interruptor de presión Lleve el compresor a un centro de servicio Compruebe voltaje del enchufe Aire exterior o temperatura ambiente demasiado arriba Cuerda de extensión demasiado larga o alambre incorreto del calibrador usado
El motor zumba pero no funciona o lo hace con lentitud	<ol style="list-style-type: none"> Voltaje bajo Cordón de extensión de calibre o longitud equivocados El devanado del motor tiene corto o está abierto Válvula de retención o de seguridad defectuosa 	<ol style="list-style-type: none"> Llame a un electricista Verifique que el calibre y la longitud del cable sean los correctos Lleve el compresor a un centro de servicio Lleve el compresor a un centro de servicio
Los fusibles se funden o el disyuntor del circuito se dispara continuamente	<ol style="list-style-type: none"> Fusible de capacidad incorrecta, sobrecarga en el circuito Cordón de extensión de calibre o longitud equivocados Válvula de retención o de seguridad defectuosa 	<ol style="list-style-type: none"> Verifique que el fusible sea de la capacidad correcta, use un fusible con retardo de tiempo, desconecte otros aparatos eléctricos del circuito o conecte el compresor a un subcircuito exclusivo Verifique que el calibre y la longitud del cable sean los correctos Lleve el compresor a un centro de servicio
Sobrecarga de pulsador contra sobrecarga térmica interrumpe la corriente continuamente	<ol style="list-style-type: none"> Voltaje bajo Ventilación insuficiente/ temperatura ambiental demasiado elevada Cordón de extensión de calibre o longitud equivocados 	<ol style="list-style-type: none"> Llame a un electricista Lleve el compresor a un lugar bien ventilado Verifique que el calibre y la longitud del cable sean los correctos
La presión del aparato receptor del aire desciende cuando se apaga el compresor	<ol style="list-style-type: none"> Conexiones flojas (adaptadores, mangueras, etc.) Válvula de drenaje floja Revise para ver si hay fugas en la válvula 	<ol style="list-style-type: none"> Revise todas las conexiones con solución de agua y jabón, y apriéte las Apriete la válvula de drenaje Lleve el compresor a un centro de servicio
Humedad excesiva en el aire de descarga	<ol style="list-style-type: none"> Exceso de agua en el tanque de aire Alta humedad 	<ol style="list-style-type: none"> Drene el tanque Lleve la unidad a un lugar de menor humedad; use un filtro de aire en línea
El compresor funciona continuamente	<ol style="list-style-type: none"> Interruptor de presión defectuoso Uso excesivo de air 	<ol style="list-style-type: none"> Lleve el compresor a un centro de servicio Disminuya el consumo de aire; el compresor no es de la suficiente capacidad para las necesidades de la herramienta
El compresor vibra	Atiño los pernos de montaje	Apriete los pernos de montaje
Producción de aire más baja de lo normal	<ol style="list-style-type: none"> Válvulas de entrada descompuestas Hay conexiones con fugas 	<ol style="list-style-type: none"> Lleve el compresor a un centro de servicio Apriete las conexiones

GARANTÍA



GARANTÍA DE LOS PRODUCTOS PGP INC.

GARANTÍA LIMITADA DE 90 DÍAS

Esta garantía cubre defectos de fabricación o materiales de este compresor de aire NUMAX por un período de noventa (90) días desde la fecha de compra. Esta garantía es específica a este modelo de compresor de aire. Las garantías de otros productos NUMAX pueden variar.

Esta garantía se aplica sólo al comprador original y no puede transferirse. Esta garantía no cubre el desgaste normal por uso; o mal funcionamiento, fallas o defectos que resulten del uso incorrecto, abuso, negligencia, alteración/modificación o reparación de un centro de servicio distinto al autorizado para reparar los compresores de aire de marca NUMAX. Los materiales expansibles, como cepillos de motor, sellos, etc., no están cubiertos por esta garantía. Esta garantía no se aplica si este compresor es usado para aplicaciones industriales o de alquiler. NUMAX no garantiza, representa ni promete la calidad o rendimiento de estos compresores de aire distintos a los especificados en esta garantía.

LIMITACIONES ADICIONALES

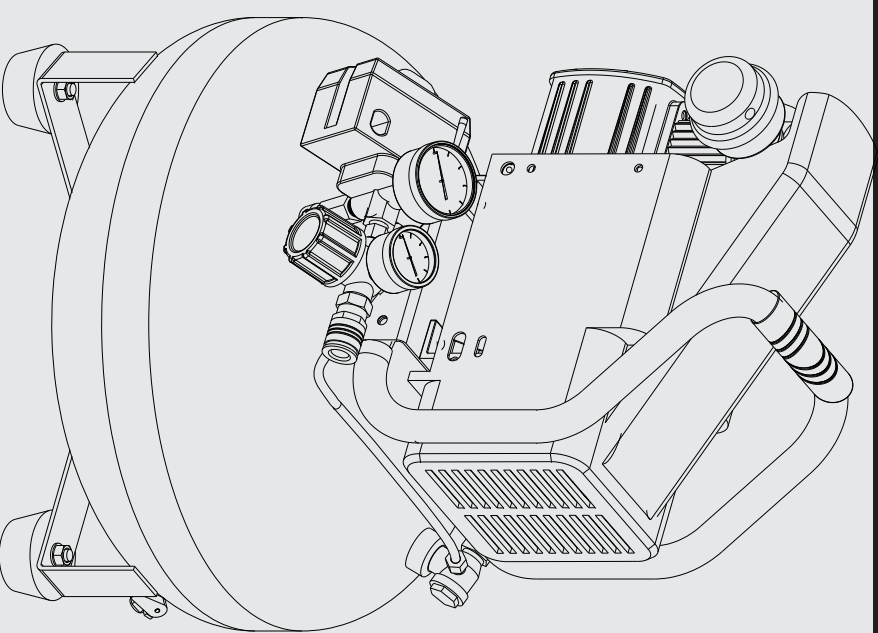
En la medida en que la ley lo permita, se excluyen todas las garantías implícitas, incluyendo garantías de comercialización o adecuación para un propósito particular. Todas las garantías implícitas, incluyendo garantías de comercialización o adecuación para un propósito particular, que no pueden ser excluidas bajo la ley están limitadas a un período de noventa (90) días a partir de la fecha de compra. NUMAX no es responsable por daños directos o indirectos, incidentales, especiales o consecuenciales. Si este compresor de aire es usado con fines comerciales, esta garantía sería solamente válida por treinta (30) días a partir de la fecha de compra. Algunos estados no permiten limitaciones en la duración de una garantía implícita y/o no permiten la exclusión o limitación de daños directos o indirectos, por lo que las limitaciones previamente enunciadas pueden no aplicarse a su caso. Esta garantía le otorga derechos legales específicos, y usted puede también tener otros derechos, que varían según el estado.



• [HTTP://WWW.NUMAXTOOLS.COM](http://www.numaxtools.com)
• 1-888-669-5672
• PRIME GLOBAL PRODUCTS, INC.

**MODÈLE: NM6GAL
(TAW-1524P)**

**COMPRESSEUR D'AIR PORTATIF DE 22,7
LITRES (6 GALLONS)**



AVERTISSEMENT:

Pour réduire le risque de blessures, l'utilisateur doit lire et comprendre de manuel de l'utilisateur avant d'utiliser ce produit.

CONSERVEZ CE MANUEL POUR RÉFÉRENCE ULTÉRIEURE.

TABLe DES MATIÈRES

Consignes de sécurité	27
De l'aire de travail	27
Sécurité personnelle	27
Sécurité du compresseur d'air et des outils pneumatiques	27
Sécurité électrique	28
Sécurité électrique (rallonges électriques)	28
Sécurité électrique (branchements électriques)	29
Sécurité électrique (vitesse et câblage)	29
Sécurité électrique (instructions de mise à la terre)	29
Caractéristiques	30
Compresseur d'air	30
Contenu de l'emballage (suite)	30
Utilisation du compresseur d'air	31
Purge du réservoir	31
Vérification de la soupape de sûreté	31
Vue éclatée	32
Nomenclature des pièces	33
Dépannage	34
Garantie	35

CONSIGNES DE SÉCURITÉ

DE L'AIRe DE TRAVAIL

1. Gardez l'aire de travail propre et bien éclairée. Assurez-vous que les sols ne sont pas glissants du fait de cire ou de poussières.
2. **N'utilisez pas d'outil électrique en présence de vapeurs explosives, comme celles dégagées par des liquides, des gaz ou des poussières inflammables.** Les outils électriques produisent des étincelles qui peuvent mettre le feu à la poussière ou aux vapeurs. Eloignez les cureux, les enfants et les visiteurs pendant que vous utilisez des outils. Une distraction peut vous faire perdre le contrôle de l'outil.
3. **Utilisez le compresseur d'air dans un espace ouvert à une distance d'au moins 0,45 m (18 po) de tout mur ou objet qui pourrait limiter le flux d'air frais aux orifices de ventilation.**
4. **Débranchez toujours l'alimentation en air et l'alimentation en courant électrique avant tout réglage, entretien d'un outil ou lorsque l'outil n'est pas utilisé.**
5. **Ce compresseur/pompe n'est pas équipé(e) et ne devrait pas être utilisé(e) pour fournir de l'air respirable.** D'autres équipements seraient nécessaires pour correctement filtrer et purifier l'air pour satisfaire aux normes minimales de l'air respirable de Grade D telles que décrites dans la norme Commodity Specification G 7.1 établie par la Compressed Gas Association - 1966, OSHA 29 CFR 1910.134, Compressed Gas Association, 4221 Mainey Road, Fifth Floor, Chantilly, VA 20151-2923, (703) 788-2700, www.cganet.com. Un équipement suppl. mentaire de ce type n'a pas t tuel et aucune implication d'utilisation correcte pour de l'air respirable n'est voulue ou sous-entendue.

SÉCURITÉ PERSONNELLE

▲ AVERTISSEMENT:

L'utilisation de n'importe quel outil électrique peut entraîner la projection d'objets étrangers dans les yeux, ce qui peut occasionner des blessures oculaires graves. Avant de commencer l'utilisation, mettez toujours des lunettes protectrices, des lunettes de sécurité munies de écrans latéraux ou un masque protecteur complet si nécessaire. Utilisez toujours une protection oculaire portant une étiquette indiquant qu'elle est conforme à la norme ANSI Z87.1.

▲ AVERTISSEMENT:

Ce produit contient des détergents reconnus par l'état de Californie comme pouvant causer le cancer, des anomalies congénitales ou d'autres dommages aux fonctions reproductrices. Lavez vos mains après manipulation.

1. **Portez un équipement de protection.** Portez toujours des lunettes de protection avec des écrans latéraux lorsque vous utilisez des outils électriques. Vous devez porter un masque anti-poussières, des chaussures de sécurité anti-dérapantes, un casque de sécurité ou des protecteurs auriculaires en fonction des conditions.
2. **Demeurez vigilant lorsque vous utilisez un outil électrique.** N'utilisez pas l'outil si vous êtes fatigué ou lorsque vous avez consommé de la drogue, de l'alcool ou des médicaments.
3. **Évitez de porter des vêtements amples ou des bijoux.** Attachez les cheveux longs. Gardez les cheveux, les vêtements et les gants à l'écart des pièces mobiles. Les vêtements amples, bijoux ou cheveux longs pourraient se prendre dans les pièces mobiles.
4. **Campes fermement vos pieds au sol et gardez votre équilibre en tout temps.** Un appui stable et un bon équilibre permettent de mieux contrôler l'outil dans des situations inattendues.
5. **N'utilisez pas l'outil sur une échelle ou sur une surface instable.**

SÉCURITÉ DU COMPRESSEUR D'AIR ET DES OUTILS PNEUMATIQUES

▲ AVERTISSEMENT:

Ne tentez pas de modifier cet outil ou de créer des accessoires dont l'utilisation n'est pas recommandée avec cet outil. Une telle altération ou modification est considérée comme une utilisation abusive et risque de créer une situation dangereuse pouvant entraîner des blessures graves.

ATTENTION:
N'utilisez pas l'outil dans un environnement qui est poussiéreux ou contaminé d'une façon quelconque. Toute utilisation du compresseur d'air dans un environnement de ce type pourrait endommager l'appareil.

1. Gardez les compresseurs aussi éloignés que possible de la zone de pulvérisation, soit à 4,5 m (15 pi) au moins de la zone de pulvérisation et de toutes vapeurs explosives.
2. Risque d'éclatement. Ne réglez pas le régulateur d'une manière telle que la pression de sortie soit supérieure à la pression maximale indiquée sur l'accessoire. Ne l'utilisez pas à une pression supérieure à la pression maximale homologuée de ce compresseur.
3. Si branché sur un circuit protégé par des fusibles, utilisez des fusibles temporisés avec ce produit.
4. Pour réduire le risque de choc électrique, ne l'exposez pas à la pluie. Entrez-le à l'intérieur.
5. Assurez-vous que le tuyau flexible n'est pas obstrué et ne présente aucun accroc. Des tuyaux flexibles emmêlés ou enchevêtrés peuvent vous faire perdre l'équilibre ou tomber et pourraient être endommagés.
6. Utilisez le compresseur d'air seulement aux fins pour lesquelles il a été conçu. N'altérez pas et ne modifiez pas l'appareil par rapport à sa conception ou sa fonction originale. Ne soudez ni ne percez jamais des trous dans le réservoir d'air.
7. Ne laissez jamais l'outil sans surveillance avec le tuyau flexible d'air raccorcé.
8. N'utilisez pas cet outil si il ne présente pas une étiquette d'avertissement lisible.
9. Ne continuez pas à utiliser un outil ou un tuyau flexible avec une fuite d'air ou qui ne fonctionne pas correctement.
10. Ne tentez pas de tirer ou de porter le compresseur d'air par le tuyau flexible.
11. Votre outil peut consommer plus d'air que ce compresseur d'air est capable de fournir.
12. Ne dirigez jamais un jet d'air comprimé vers une personne ou un animal.
13. Protégez vos poumons. Portez un masque protecteur ou un masque anti-poussière si l'utilisation est poussiéreuse.

14. N'utilisez pas ce compresseur d'air pour pulvériser des produits chimiques. Vos poumons peuvent être abîmés par l'inhalation de vapeurs toxiques. Porter un masque filtrant peut s'avérer nécessaire dans les environnements poussiéreux ou lors de la pulvérisation de peinture.

SÉCURITÉ ÉLECTRIQUE

1. Évitez tout contact corporel avec les surfaces mises à la terre, telles que conduites, radiateurs, cuisinières et réfrigérateurs. Le risque de choc électrique est accru si votre corps est mis à la terre.
2. N'exposez pas les outils électriques à la pluie ou à des conditions mouillées. Les risques de choc électrique sont plus élevés si de l'eau s'infiltre dans un outil électrique.
3. N'utilisez pas le cordon d'alimentation de manière abusive. N'utilisez jamais le cordon pour transporter l'outil et ne tirez jamais sur le cordon pour débrancher la fiche de la prise. Maintenez le cordon à l'écart des sources de chaleur, de l'huile, des bords tranchants et des pièces en mouvement.
4. Si le cordon est endommagé, remplacez-le immédiatement. Les cordons endommagés augmentent le risque de choc électrique.

SÉCURITÉ ÉLECTRIQUE (RALLONGES ÉLECTRIQUES)

⚠️ AVERTISSEMENT:

Maintenez la rallonge à l'écart de l'aire de travail. Positionnez la rallonge de sorte qu'elle ne puisse se prendre dans du bois d'œuvre, des outils ou toute autre obstruction pendant que vous travaillez avec un outil électrique. Manquer de respecter ces consignes pourrait entraîner des blessures graves.

⚠️ AVERTISSEMENT:

Inspectez les rallonges avant chaque utilisation. Si elles sont endommagées, remplacez-les immédiatement. N'utilisez jamais un compresseur d'air avec un cordon endommagé puisque toucher la partie endommagée pourrait causer un choc électrique et ainsi provoquer des blessures graves.

⚠️ AVERTISSEMENT:
Mal brancher le conducteur de mise à la terre de l'équipement peut créer un risque de choc électrique.

1. Utilisez uniquement des rallonges électriques à trois fils, dotées d'une fiche de mise à la terre à trois broches et d'une prise à trois trous qui accepte la fiche du compresseur d'air.
2. Lorsque vous utilisez le compresseur d'air à une grande distance de la source de courant électrique, utilisez une rallonge d'un calibre suffisant pour transporter le courant que le compresseur tirera. L'utilisation d'une rallonge de calibre trop faible entraînera une chute de tension sectorielle se traduisant par une perte de puissance et une surchauffe de l'appareil. Servez-vous de la charte suivante pour déterminer la taille minimale de fil nécessaire dans la rallonge électrique.
3. Utilisez seulement 30 m (100 pi) ou moins de cordons à gaine ronde homologués par Underwriter's Laboratories (UL).
4. Lors de l'utilisation d'un outil électrique à l'extérieur, servez-vous d'une rallonge d'extérieur portant la mention «W-A» ou «W». Ces rallonges sont homologuées pour une utilisation en extérieur et réduisent le risque de choc électrique.

SÉCURITÉ ÉLECTRIQUE (BRANCHEMENTS ÉLECTRIQUES)

1. Ce compresseur d'air est alimenté par un moteur électrique construit avec précision. Il doit être branché sur un circuit d'alimentation de 120 volts, 60 Hz, c.a. uniquement (courant résidentiel normal).
2. N'utilisez pas cet outil sur du courant continu (c.c.). Une chute de tension importante entraînera une perte de puissance et le moteur surchauffera. Si le compresseur ne fonctionne pas une fois branché dans une prise de courant, re-vérifiez la source de courant électrique.

SÉCURITÉ ÉLECTRIQUE (VITESSE ET CÂBLAGE)

1. La vitesse à vide du moteur électrique est fonction du modèle et de ses caractéristiques. La vitesse du moteur n'est pas constante et diminue avec une charge ou une tension plus basse. Pour la tension, le câblage dans un atelier est aussi important que la puissance nominale en chevaux-vapeur du moteur.
2. Une ligne conçue pour l'éclairage ne peut pas correctement alimenter le moteur d'un outil électrique. Un câble suffisamment gros pour une courte distance sera trop léger pour une plus grande distance. Une ligne qui peut alimenter un outil électrique peut ne pas pouvoir en alimenter deux ou trois.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ (Continué) SÉCURITÉ ÉLECTRIQUE (INSTRUCTIONS DE MISE À LA TERRE)

1. Ce produit doit être mis à la terre. En cas de court-circuit électrique, la mise à la terre réduit le risque de choc électrique en fournissant un fil de décharge au courant électrique. Ce compresseur d'air est équipé d'un cordon d'alimentation électrique comportant un conducteur de mise à la terre de l'équipement et une fiche de mise à la terre. Cette fiche doit être branchée dans une prise de courant qui lui correspond et qui est correctement installée et mise à la terre conformément aux codes et aux règlements locaux.
2. Ne modifiez pas la fiche d'alimentation électrique fournie. Si elle n'entre pas dans la prise, faites installer la prise correcte par un électricien qualifié.

Intensité nominale (sur la plaque signalétique du compresseur d'air)					
	2-1	3-5	5-1	7-1	12-1
	0-20	3-4	5-0	7-0	12-0
					16-0
Longueur de cordon	Calibre des fils (A.W.G.)				
25'	16	16	16	16	14
50'	16	16	16	14	12
100'	16	16	14	12	10
					-

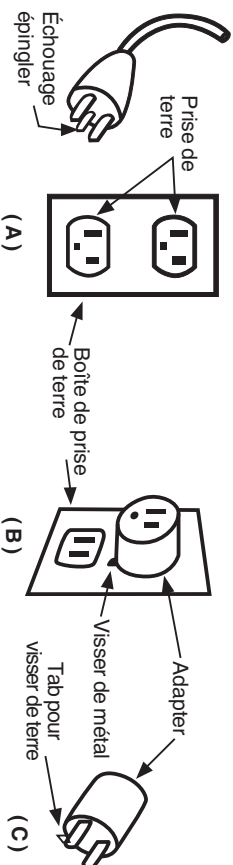
Utilisé sur un circuit de calibre 12 - 20 ampères.

REMARQUE: Utilisez des tuyaux flexibles plus longs pour l'air plutôt que des longues rallonges. Votre compresseur d'air fonctionnera mieux et durera plus longtemps.

3. Le conducteur dont la surface externe de la gaine isolante est verte avec ou sans rayures jaunes est le conducteur de mise à la terre de l'appareil. S'il est nécessaire de faire réparer ou de remplacer le cordon d'alimentation électrique ou la fiche de conduction électrique, ne raccordez pas le conducteur de mise à la terre de l'équipement à une borne sous tension.

4. Si vous ne comprenez pas toutes les instructions de mise à la terre ou si vous n'êtes pas certain(e) que l'outil est correctement mis à la terre, faites appel à un électricien ou un technicien qualifié. Ce produit doit être utilisé sur une tension nominale de 120 V. N'utilisez pas d'adaptateur avec ce produit.

MÉTHODES ÉCHOUAGE

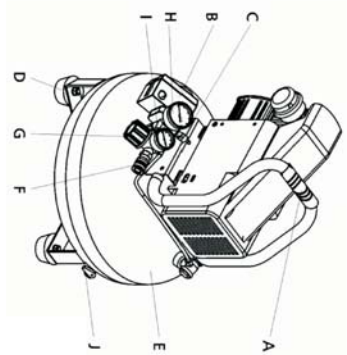


CARACTÉRISTIQUES

Compresseur d'air

Puissance de fonctionnement en cheval-vapeur	0,8 CV
Capacité du réservoir d'air	22,7 litres (6 gal)
Pression d'air	930 kPa (135 psi)
Débit d'air	0,11 m ³ /min (3,9 pi ³ /min) à 276 kPa (40 psi)
	0,08 m ³ /min (2,9 pi ³ /min) à 620 kPa (90 psi)
Lubrification	Sans huile
Manomètres	(1) manomètres 5,08 cm (2 po) de diamètre
	(1) manomètres 4,2 cm (1,67 po) de diamètre
Entrée	120 V, 60 Hz, c.a. seulement, 8,6 ampères.
Poids net	21,5 kgs (47,3 lbs)

CONTENU DE L'EMBALLAGE



Pièce	Description
A	Poignée
B	Interrupteur Marche/Arrêt manuel
C	Soupape de sûreté
D	Pied en caoutchouc
E	Réservoir
F	Raccord à branchement rapide
G	Bouton régulateur de pression
H	Manomètre du réservoir
I	Manomètre du régulateur
J	Robinet de purge

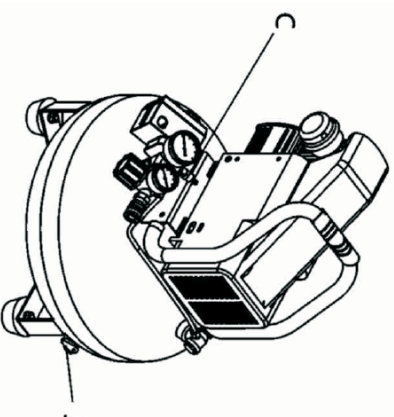
UTILISATION DU COMPRESSEUR D'AIR

Purge du réservoir

- Éteignez le compresseur.
- Placez un récipient adéquat sous le robinet de purge. Remarque : Parce que le condensat est un polluant, jetez-le conformément aux réglementations locales en vigueur.
- Ouvrez complètement le robinet de purge (J).
- Maintenez le compresseur penché jusqu'à ce que toute l'humidité ait été éliminée.
- Si le robinet de purge (J) est bouché, débranchez le compresseur et tirez la soupape de sûreté (C) afin de libérer toute la pression de l'air. Retirez et nettoyez la soupape de sûreté (C) puis remettez-la en place.
- Fermez complètement le robinet de purge (J).

REMARQUE : Parce que le condensat est un polluant, jetez-le conformément aux réglementations locales en vigueur.

AVERTISSEMENT : Manquer de débrancher le compresseur d'air et de dépressuriser le réservoir avant de retirer la soupape peut occasionner des blessures graves.

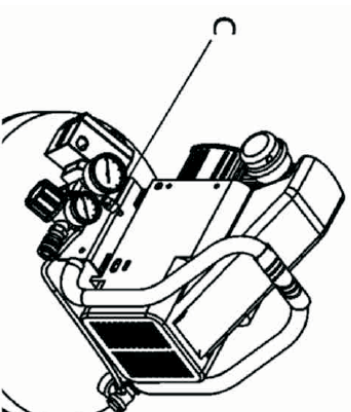


Vérification de la soupape de sûreté

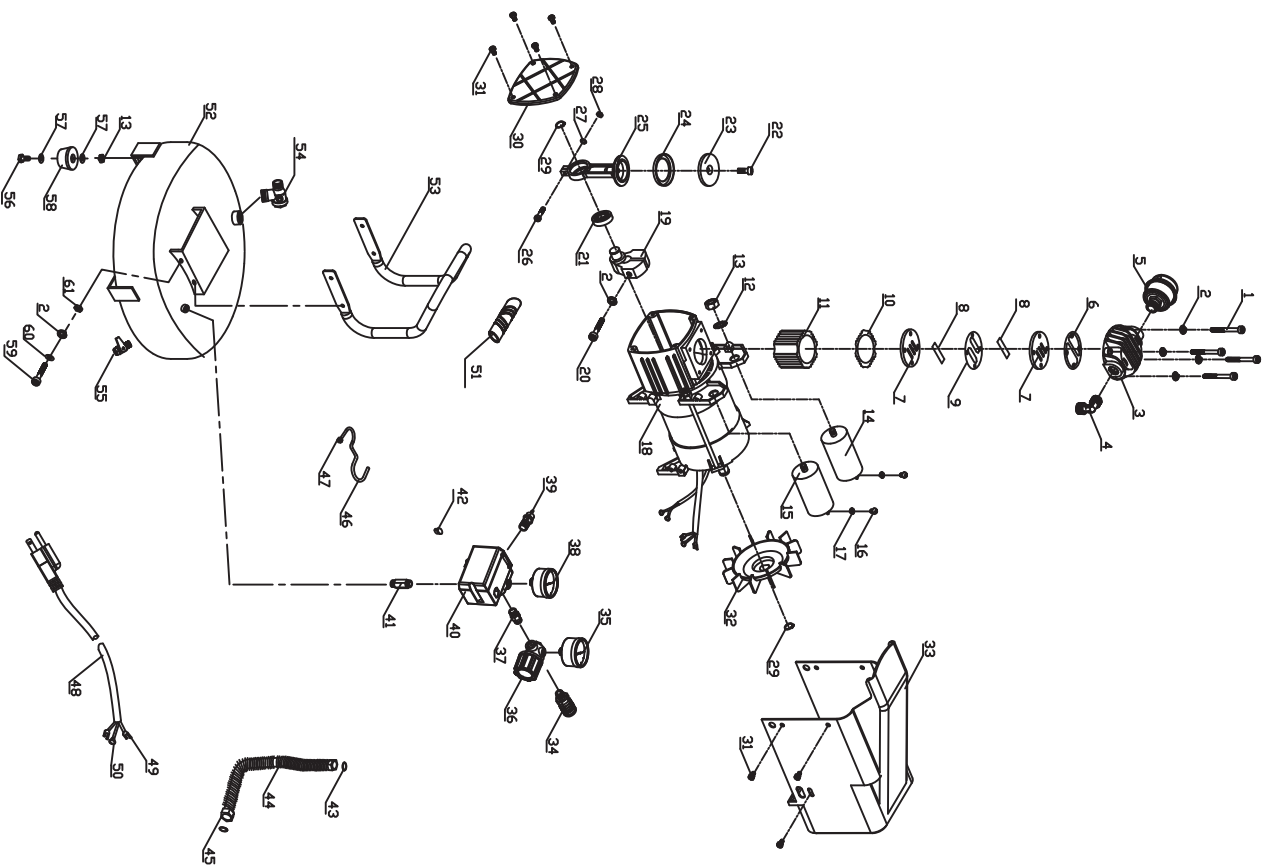
- Allumez le compresseur d'air et attendez que le réservoir se remplisse. Le compresseur s'arrêt automatiquement lorsque la pression atteint le maximum pré-établi.
- Éteignez le compresseur d'air.
- Tirez l'anneau de la soupape de sûreté (C) pendant 20 secondes pour libérer l'air.
- Relâchez l'anneau. L'air arrêté de s'échapper lorsque la pression est d'environ 276 à 689 kPa (40 à 100 psi). Si la soupape de sûreté ne se réinitialise pas et n'arrête pas l'air de s'échapper entre 276 et 689 kPa (40 et 100 psi) cessez toute utilisation du compresseur et faites-le réparer avant de l'utiliser à nouveau.

DANGER : N'attérez pas la soupape de sûreté. Les éléments desserrés de ce dispositif pourraient être projetés et vous frapper. Manquer à respecter cet avertissement pourrait entraîner mort d'homme ou des blessures graves. La soupape de sûreté libère automatiquement l'air quand la pression du réservoir dépasse le maximum pré-établi. Vérifiez la soupape tous les jours avant utilisation en tirant sur l'anneau manuellement.

AVERTISSEMENT : Si de l'air fuit après le relâchement de l'anneau de la soupape de sûreté ou si la soupape est coincée, n'utilisez pas le compresseur d'air tant que la soupape de sûreté n'a pas été remplacée. Utiliser le compresseur d'air dans cet état pourrait entraîner des blessures graves.



VUE ÉCLATÉE (Modèles# NM6GAL)



NOMENCLATURE DES PIÈCES (Modèle # NM6GAL)

Numéro d'article	Nombre Kit	Numéro de la pièce	Description de la pièce	Quantité	Numéro d'article	Nombre Kit	Numéro de la pièce	Description de la pièce	Quantité
1			Chef Boulon, M6X80mm	4	32		04.016A	Fan, Frais mteur, PP	1
2	B		Fondelle de blocage, 6	9	33		06.008B	Monture, UJ.94-1/2	1
3		03.003	Classe, 46X46mm	1	34			Coupleur, Connexion rapide	1
4		40.001A	Elbow, échappement	1	35		23.109	Indicateur, Régulateur,	1
5		41.005	Filtere à air	1			0-270PSI, 1/4"INPT		
6	A	35.008D	Joint, cylindre tête	1	36		25.004B	Régulateur	1
7		11.002	Plaque, la vanne	2	37			Pince, 1/4"INPTX30mm	1
8		34.001	Roseau, la vanne	2	38		23.111	Indicateur, réservoir,	1
9	A	35.002	Joint, Plaque de vanne	1			0-270PSI, 1/4"INPT		
10	A	35.008N	Joint, Cylindre supérieur	1	39		21.025	Vanne, sécurité, ASME,	1
11		03.120	Cylindre, 50X49,6mm	1	40			Commutateur, Pression	1
12			Laveuse, verrou de la dent,8	2	41			Pince, 1/4" X 48mm	1
13			Écrou, Hex M8	5	42			Passer- file 6V-3	2
14		27.036	Condensateur,	1	43		46.029	Fondelle, cuivre, ID 10mm	2
			fonctionnement,50J F/250V		44		43.001D	Tube, sortie	1
15		27.007	Condensateur, à départ	1	45		44.003	Écrou, hex, compression	2
			200µ F/125V		46		43.001G	Tube, Soudageement,	1
16			Visser, M3X6	4	47		44.001	Écrou, hex	1
17			Fondelle, serrure, 3	4	48		22.034	Corde, puissance, SUT168	1
18			Monteur, Assy.	1	49		46.05	Terminal, typez U, 1.5 -4U	2
19	B	12.021A	Eccentric	1	50	E	46.051	Terminal, type 0, 1.5 -40	1
20	B		Boulon, SHCS, M6X40mm	1	51			Prelatsion, Polignée,	1
21	B	31.004	Roulement, 6202-2RS	1	52			ID 25mm	1
22	B		Visser, SHCS, M6X18	1	53			Réservoir	1
23	B	03.098	Chapeau, Arneau de piston	1	54		38.015	Vanne, vérifier	1
24	B	29.014A	Arneau, Piston	1	55		39.002	Vanne, épauletter, 1/4"INPT	1
25	B	03.097	Tige, bielle	1	56			Boulonner, Hex, M8X35	3
26	B		Boulonner, SHCS, M4X20mm	1	57			Fondelle, file, 8	6
27	B		Fondelle, serrure, 4	1	58		15.014	Isolant, le caoutchouc	3
28	B		Écrou, Hex, m4	1	59		45.140	Boulonner, Hex, M6X20	4
29			Arneau, endentchez, 15mm	2	60		45.067	Fondelle, file, 6	4
30		6.027	Couvrir, carter	1	61		45.078	Écrou, M6	4
31			Visser, M5X12mm	10					

DÉPANNAGE

PROBLÈME	CAUSE POSSIBLE	MESURES À PRENDRE
Le compresseur ne fonctionne pas.	<ol style="list-style-type: none"> 1. La pression dans le réservoir est insuffisante. 2. Aucun courant électrique. 3. Fusible atelier/maison grillé. 4. Disjoncteur atelier/maison déclenché. 5. La surcharge thermique est ouverte. 6. Perte de puissance électrique ou surchauffe. 7. Le pressostat est défectueux. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Lorsque la pression dans le réservoir tombe, le compresseur se mettra en marche lorsque la pression d'«intervention» est atteinte. 2. Assurez-vous que le compresseur est branché dans une prise appropriée. 3. Remplacez le fusible atelier/maison. 4. Ré-enclemez le disjoncteur atelier/maison et déterminez la cause sous-jacente du déclenchement du disjoncteur. 5. Débranchez le compresseur et attendez qu'il refroidisse. Puis essayez de l'utiliser. 6. Si vous utilisez une rallonge, vérifiez son utilisation correcte. 7. Remplacez le pressostat.
Le moteur ronfle mais ne fonctionne pas ou fonctionne lentement.	<ol style="list-style-type: none"> 1. La tension est faible. 2. Mauvais calibre de fil ou mauvaise longueur de rallonge électrique. 3. Enroulement du moteur court-circuité ou ouvert. 4. Clapet anti-retour ou clapet de marche à vide défectueux. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Vérifiez la tension avec un voltmètre. 2. Vérifiez que le calibre correct de fil et la longueur correcte de cordon sont utilisés. 3. Amenez le compresseur à un centre de service. 4. Amenez le compresseur à un centre de service.
Les fusibles sautent ou le disjoncteur se déclenche de façon répétée.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Mauvaise taille de fusible, surcharge du circuit. 2. Mauvais calibre de fil ou mauvaise longueur de rallonge électrique. 3. Clapet anti-retour ou clapet de marche à vide défectueux. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Vérifiez que la bonne taille de fusible est utilisée. Utilisez des fusibles temporisés. Déconnectez les autres appareils électroménagers du circuit ou utilisez le compresseur sur son propre circuit de dérivation. 2. Vérifiez que le calibre correct de fil et la longueur correcte de cordon sont utilisés. 3. Amenez le compresseur à un centre de service.
Les fusibles soufflent/disjoncteurs dans des voyages de maison à plusieurs reprises.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Tension insuffisante 2. Ventilation insuffisante/ température du local trop élevée 3. Calibre ou longueur de rallonge in correct 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Appeler un électricien on vérifier à l'aide d'un voltmètre 2. Débrancher le compresseur à un endroit bien aéré 3. Vérifier le calibre et la longueur de la rallonge
La pression de réservoir baisse lorsque le moteur du compresseur s'arrête	<ol style="list-style-type: none"> 1. Branchements desserrés (Raccords, tuyau, flexible, etc.) 2. Robinet de purge desserré 3. Fuite à la soupape anti-retour 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Vérifier tous les branchements avec de l'eau savonneuse et les serrer au besoin 2. Serrer le robinet de purge 3. Confière le compresseur à un centre de réparation
Air de sortie trop humide	<ol style="list-style-type: none"> 1. Excédent d'eau dans de réservoir 2. Humidité excessive 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Purger le réservoir 2. Déplacer le compresseur à un endroit moins humide, utiliser un filtre à air en ligne

PROBLÈME

CAUSE POSSIBLE

MESURES À PRENDRE

Le moteur du compresseur tourne continuellement	<ol style="list-style-type: none"> 1. Manostat défectueux 2. Consommation d'air excessive 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Confière le compresseur à un centre de réparation 2. Réduire la consommation d'air. Le compresseur n'est pas assez puissant pour l'outil utilisé
Le compresseur vibre	<ol style="list-style-type: none"> 1. Boulons de montage desserrés 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Serrer les boulons de montage
Débit d'air inférieur à la normale	<ol style="list-style-type: none"> 1. Soupapes d'entrée défectueuses 2. Fuites aux raccords 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Confière le compresseur à un centre de réparation 2. Serrer les raccords

GARANTIE



GARANTIES DES PRODUITS PGP INC.

GURANTIE LIMITÉE DE 90 JOURS

Cette garantie couvre tous les défauts de fabrication ou de matériaux qui pourraient affecter ce compresseur d'air Numax pendant une période de 90 jours à partir de la date d'achat. La présente garantie vise uniquement ce modèle de compresseur d'air. Les garanties couvrant d'autres produits Numax peuvent être différentes.

Cette garantie ne s'applique qu'à l'acheteur original et n'est pas transférable. La présente garantie ne couvre pas l'usage normal ni les cas de mauvais fonctionnement, les pannes ou les défauts résultant d'une mauvaise utilisation, d'un usage abusif, d'une négligence, d'une altération, d'une modification ou d'une réparation effectuée par une personne ou un centre autre qu'un centre de service autorisé à réparer les compresseurs d'air de la marque Numax. Les consommables tels que les brosses du moteur, les joints, etc., ne sont pas couverts par la présente garantie. Cette garantie ne couvre pas ce compresseur s'il est utilisé dans des applications industrielles ou loué. Numax n'offre aucune garantie, déclaration ou promesse quant à la qualité ou au rendement de ses compresseurs d'air autre que celles spécifiquement stipulées dans la présente garantie.

AUTRES RESTRICTIONS

Dans les limites de la loi applicable, toutes les garanties implicites, y compris les garanties de qualité marchande ou d'adaptation à un usage particulier, sont expressément désavouées. Toutes les garanties implicites, y compris les garanties de qualité marchande ou d'adaptation à un usage particulier, qui ne peuvent faire partie d'une clause d'exonération en vertu de la loi d'un état sont limitées à 90 jours à partir de la date d'achat. Numax n'assume aucune responsabilité quant aux dommages directs, indirects, accessoires, particuliers ou consécutifs. Si ce compresseur d'air est utilisé à des fins commerciales, la garantie est limitée à quatre-vingt-dix (90) jours à compter de la date d'achat. Certains États ou provinces ne permettent pas la restriction de la durée d'une garantie implicite et l'exclusion ou la restriction des dommages accessoires ou consécutifs, par conséquent les restrictions et exclusions citées ci-dessus peuvent ne pas s'appliquer à votre cas. En vertu de la présente garantie, vous bénéficiez de droits juridiques particuliers; toutefois, d'autres droits peuvent également s'appliquer, selon l'état où vous résidez.